

Izjava o svojstvima za građevni proizvod

StoPox GH 530

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	PROD1497 StoPox GH 530	
Namjena/namjene	Proizvod za zaštitu površine – premaz zaštita od prodiranja tvari (1.3) regulacija sadržaja vlage (2.2) fizička otpornost (5.1) otpornost na kemikalije (6.1) rastući električni otpor (8.2)	
Proizvođač	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen	
Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP)	sustav 2+ (za primjenu u građevinama i inženjerskim konstrukcijama) sustav 3 (za namjenu koja podliježe propisima za reakcije na požar)	
Usklađena norma	EN 1504-2:2004	
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela	NB 0767 (sustav 3) NB 0921 (sustav 2+)	
Europski dokument za ocjenjivanje	nije relevantno	
Europska tehnička ocjena	nije relevantno	
Tijelo za tehničko ocjenjivanje	nije relevantno	
Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija	nije relevantno	
Objavljena svojstva	Proizvod se primjenjuje u sustavima za zaštitu površina: StoCretec OS 8.10 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox BB OS StoCretec OS 8.12 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox DV 100 StoCretec OS 11a.5 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100 StoCretec OS 11b.5-1 sastoji se od komponenti: StoPox GH 530 StoPox TEP MultiTop StoPox DV 100	
Bitna obilježja	Učinak	Usklađena tehnička specifikacija
Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 3 / EN 1504-2:2004
Reakcija na požar	C _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 3 / EN 1504-2:2004

Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	$\leq 0,3$ % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1$ kg/(m ² *h ^{0.5}) kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1$ kg/(m ² *h ^{0.5}) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće < 50 % kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0$ (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Propusnost ugljičnog dioksida	sd > 50 m kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12	sustav 2+ / EN 1504-2:2004
Sposobnost premoščivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1	sustav 2+ / EN 1504-2:2004

NPD = no performance determined

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Potpis Francisco Ramos

Preslika je obrađena elektroničkim putem i valjana je bez potpisa.

10.06.2025

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktualnu verziju izjave o svojstvima možete elektronički otvoriti na www.sto.com/ce.



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0103-6017-5

11

NB 0767 (sustav 3)
NB 0921 (sustav 2+)

**PROD1497 StoPox GH 530
EN 1504-2:2004**

Proizvod za zaštitu površine – premaz
zaštita od prodiranja tvari (1.3)
regulacija sadržaja vlage (2.2)
fizička otpornost (5.1)
otpornost na kemikalije (6.1)
rastući električni otpor (8.2)

Reakcija na požar	B _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Reakcija na požar	C _{fl} - s1 kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Propuštanje vodene pare	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 2,0 (1,5) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Test isključivanja za procjenu prijanjanja	≥ 1,5 (1,0) N/mm ² kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na abraziju	Masovni gubitak < 3000 mg kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Antistatičko ponašanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Rešetkasti rez	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Stisak	Razred III kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Umjetni vremenski uvjeti	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Linearno skupljanje	≤ 0,3 % kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12

Linearno skupljanje	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpor na temperaturni šok	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Kapilarno upijanje vode i vodopropusnost	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na udar	razred I kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Koeficijent širenja topline	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Otpornost na kemikalije od jakog kemijskog utjecaja	smanjenje tvrdoće $< 50 \%$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Opasne tvari	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Prianjanje na mokrom betonu	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Temperaturna kompatibilnost	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Tlačna čvrstoća	Razred I kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Tlačna čvrstoća	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Propusnost ugljičnog dioksida	$sd > 50 \text{ m}$ kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1
Sposobnost premošćivanja pukotina	NPD kao sastavni dio StoCretec OS 8.10 i StoCretec OS 8.12
Sposobnost premošćivanja pukotina	B 3,2 (-20 °C) kao sastavni dio StoCretec OS 11a.5 i StoCretec OS 11b.5-1

